ın	dex of Claims	
		H
		ll

Application No.	Applicant(s)	
10/677,565	GUTHRIE ET AL.	
Examiner	Art Unit	
Examiner	Art Unit	

7	Rejected
11	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

Richard M. Lorence

A	Appeal
0	Objected

3681

		Ь	<u> </u>				1						
Cla	aim	Date											
Ç Î		$\vdash$					$\overline{\Box}$			П			
<del></del>	la l	12/9/04	3/18/05	11/3/05	5/11/06	8/14/06							
Finat	<u>:</u> Ē	182	18/	3	11/	14/							
-	Ō	=	6	<del>`</del> -	5	8							
	71	+	1	J	J	_	-	-	Н	Н			
	4	H	l †	J	j		_			Н			
	3	H	Н	7777	7777	=			$\vdash$	Н			
	-4-	H	H	ij	J				┢╌	Н			
	-5-	╫	H	H	۲				H	Н			
	6	Н	V	1	1	=		_	-	Н			
	7	H	V	1	1	=	_	_	_	$\vdash$			
	8-	H	H	Ė	Ė			_	<u>├</u>	$\vdash$			
	-9-	廾			-	$\vdash$			$\vdash$	П			
	40-	╫	H			_							
	41	$\parallel$			_	Т	$\vdash$	_					
	12-	1	1			Ι				П			
	13	H	T	$\vdash$	Г	$\vdash$			T	П			
	14	1	Ħ	1	1	╘	Г			П			
	15	1	11-	m		T	Г			П			
	reuibio 13 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 48 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 30 31 32 33 33 33		V	1	1	=				П			
	17	1	V	1	1	=				П			
	-18-								Г	П			
	19	1	1	1	1	=			T				
	-20-	Т	Г					Г					
	21	П	1	1	V	▔				П			
	-22		1							П			
	23	Ħ								П			
	24	T	1	1	1	=							
	-25	П								П			
	26	П	1	1	1	=							
	27	Π	1	1	1	=							
	- <del>28</del> -	П											
	29	IT											
	30	ΙГ	V	1	V	=							
	31	П		Ш		=				Ш			
	32	Ш	Ш	Ш	Ш	=				Ш			
	33	Ш	Щ	Щ	1	=		L.		Ш			
	(34)	Щ.	Ц	Ш	Щ	=	<u> </u>			Ш			
	35 36	Ш	Ш	$\coprod$	Ш	ᆖ	_	<u> </u>	<u> </u>	Ш			
<u> </u>	36	1	╙	$\coprod$	Ц.	=	_	<u> </u>	<u> </u>	Ш			
<u> </u>	37 38	1	Ц	Щ	Ц.	=	<u> </u>	<b> </b>	_	Ш			
<u> </u>	38	1	Y.	1	Y.	=	<b>↓</b>	<u> </u>	<u> </u>	Щ			
	39	Ш_	٧	٧	٧	<u> =</u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Ш			
	40	#_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	Щ			
	41	11_	<del> </del> _	L	_	_	ļ		_	Ш			
	-42	1	ļ.,	١.	١.,		⊢		<u> </u>	$\sqcup$			
	43	#-	1	٧	1	=	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	$\square$			
	44	4	_	ļ	<u> </u>	<del> </del> _	├	<u> </u>	<u> </u>	Щ			
	45	#	<del> </del>	<del> </del>	<del> </del>	-	-	-	-	$\vdash \vdash$			
<u> </u>	46	#	╄	<b> </b>	<b>⊢</b> –	<b>—</b>	<del> </del>	<u> </u>	⊢	$\boxminus$			
<u> </u>	47	11	<del>  ,</del>	١,	<b>⊢</b>	├—	$\vdash$	<u> </u>	₩	$\sqcup$			
<u> </u>	48	₩	1	1	1	=	<u> </u>	<u> </u>	├-	Ш			
<u> </u>	49	1Y	<b>↓</b> _	<u> </u>	⊢	<u> </u>	ــــ	<u> </u>	<u> </u>	Ш			
I	-50	+	1	ı	1	i i	1	ı		1 1			

Cla	im			-				Date	•				[	Cla	im			_	<u> </u>	ate	<del></del>			
Ī		Г	П		Τ																			$\neg$
	Original	Š	70/8/7	3/18/05	1	11/3/05	5/11/06	8/14/06					l	ā	Original	12/9/04	3/18/05	11/3/05	5/11/06	8/14/06				
	rig	2	3	718	1	<u>اع</u>	71	114						Final	rig	2/9	118	1/3	11/	114				- 1
		١,	-	n	1	٦	r.	8							0	-	ا ا	1	L.	8				
	<u>(1)</u>	1	-	1	Ť	1	7	=					1		51	+	1	1	1	=				╗
	3	ī	T	i		1	1						1		52	l	1	1	7	=				$\neg$
	3	Н	H	†	†	7	V	=			$\vdash$	Т			-53-	T								$\neg$
_	3	Н	H	T	†	┰	1				Г				54	T	1	1	1	=				
	-5-	H	П	†	†	ヿ	_								55-	:†								ヿ
	6 7	Н	H	V	t	1	1	=		$\vdash$	_		1		56	1	1	1	1	=				_
	7	Н	H	V	t	1	1	=		$\vdash$					-57-	T	T							
	8	Н	Н	_	t					_	_	_			<del>58</del>	T	1							
_	-9-	H	Н		t										· <del>59</del> -	+	1							
	40-	H	┪		t	T		_		_		Г			60	T	1	1	1	=				
	41	H	┪		t	_				_		$\vdash$	1 1		60 61	Ħ	1	1	1	=				
-	12-	H	┪	1	t	$\dashv$		-				-			62	Ħ							П	
_	13	Ħ	┪	j	t		_	-	_				1 1		<del>-63-</del>	T	1							
	14	lt	+	$\dagger$	†	<b>√</b>	1	=	П	<del>                                     </del>					64	$\dagger$	1	1	7	=			П	
-	15	H	+	+	+	$\dashv$	<u> </u>						1		65	$\dagger$	1		$\vdash$	=			т	
-	16	H	+	ŧ	$\dagger$	7	7	=	Н		$\vdash$				66	$\dagger$	#	_		=			П	
	17	lt	┨	1	+	i	Ì	=	$\vdash$		<del>                                     </del>				67	十	#			=			П	
_	-18-	H	┪	_	†	Ť					H				68	T	$^{\dagger\dagger}$	1	1	=				
	19	H	$\dashv$	1	t	1	1	=		$\vdash$	-	H	1 1		<b>®</b>	H	╫	<del>                                     </del>	-	_				
	-20-	Н	Н		$\dagger$		·		$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	1 1		70	$\dagger$	#	-		_				
	21	H	П	1	†	1	V	▐	$\vdash$	-			1		74	H	#	V	1			_		
	-22	Н	Н	j		Ì	Ť		$\vdash$	-	$\vdash$	T	1		72	H	Ħ	T	T	=	-		$\vdash$	
_	23	H	H	Ť	†	_		<del> </del>			$\vdash$	$\vdash$	1		73	H	$\dagger \dagger$	$^{\dagger}$	H	=	_		Н	
_	24	Н	H	7	†	7	1	╘		一	1 –	T	il		74	H	#	Ħ	$\vdash$	=		$\vdash$	П	
_	-25	H	H	·	†	H	· ·	-	-	H		<del> </del>	il	-	75	H	$\dagger \dagger$	T	$\top$	=			П	
	26	H	H	V	+	1	1	=	-	$\vdash$	$\vdash$		1		76	H	$\dagger \dagger$	Ħ	1	=	-		<b>—</b>	
	27	H	H	J	_	j	Ì	=	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	<del>                                     </del>	1		77	Ħ	Ħ	Ħ	H	=				
	-28	H	Н	Ť	†		÷	$\vdash$	$\vdash$	一	┢	┢			78	Ħ	††	H	╫╴	=	_		Н	
_	29	┢	Н	-	+	┪		┢	$\vdash$	<del>                                     </del>	┢	$\vdash$	1		79	H	††	+	Н	=		_	$\vdash$	
_	30	H	Н	1	+	1	<b>V</b>	=	$\vdash$	<del>                                     </del>	┰	$\vdash$	1		80	H	$\dagger \dagger$	H	Н	=			$\vdash$	
	31	۲	Н	Ť	+	H	Ť	=	┢	-		$\vdash$	1		80 81)	H	H	H	Н	=		_	$\vdash$	
	32	H	Н	H	+	Н	+	=		$\vdash$	$\vdash$	H	1		82	H	††	H	1	=				
	32 33	H	Н	H	+	H	+	=	H	┢	-	-	1		83	H	$\dag \uparrow$	tt	7	=	-			
	(34)	Н	Н	H	+	Н	+	=		$\vdash$	_	╁╾	1		-84-	H	$\dagger \dagger$	#	Ė	<u> </u>				
_	35	Н	H	H	+	H	+	=	$\vdash$	1	$\vdash$	Т	1		85	H	1	V	V	=		<del>                                     </del>	П	
_	36	Н	H	H	+	H	t	=	1	t			1 1		86	H	1	1	1	=		-		
	37	H	H	H	+	Ħ	+	=	T	T		$\vdash$	1		87	H	Ť	广	Ė	$\vdash$		ļ —	П	
	38	Ħ	-	1	+	₹	₹	=		<del> </del>	<b>-</b>	T	1 1		-88	$\dagger$	T					$\vdash$	П	
_	39	Ħ	┪	7	+	7	1	=	$\vdash$	<del>                                     </del>			1 1		-89-		T	T		$\vdash$	Г	$\vdash$	М	
_	40	Ħ	┪	Ť	+	Ħ	<u> </u>	┢	$\vdash$	T			1		90	H	1	1	1	=	<del>                                     </del>	一	$\Box$	
	41	Ħ	┪	_	†	-	_	Ι-		<del>                                     </del>	$\vdash$	T	1		-94-	1	Ť	Ė	Ė	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	Г	
	.42	Ħ	f	-	†					<del> </del>			1		92	1	1	1	₹	=	Г			
_	43	Ħ	┪	1	†	1	<b>V</b>	=	i	<b>†</b>	$t^-$	t	1		93	H	Ť	Ė	Ė	Г	Г	$\vdash$	Г	
	44	Ħ	┪	H	†	Ť		<u> </u>	<del>                                     </del>	$\vdash$	<del>                                     </del>	T-	1		94	†	1	1	V	=	$\vdash$	Т		
_	45	H	Ħ	Н	†		-	I	$\vdash$				1		95-	1	T	Ė	Ė	T -		Г		
	46	Ħ	Н	$\vdash$	†				$\vdash$	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	$t^-$	1		-96-	H	T	Т	Т		Г		П	Т
	47	Н	H		†		_	一	<del>                                     </del>	T	$\vdash$	$\vdash$	1		97	$\dagger$	1	1	1	=	T		П	_
_	48	H	H	V	+	1	7	┢	$\vdash$	Н	1	$\vdash$	1		98	H	Ī	Ī	Ì	=	┢	f		_
	49	Ħ	۲	ť	†	Ť	Ė	$\vdash$		l –	$\vdash$	t	1		99	V	1	Ì	V	=	ऻ	⇈	T	$\vdash$
	-50	۲	+		†		Т	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	t	t			100	+	İ	Ì	V	=		<u> </u>	I	Т
_		_		_	_		_	<u> </u>	_				اد				<u> </u>	•				_		

CI	aim	Date									
Uli						Jall				$\dashv$	
Final	Original	12/9/04	3/18/05	11/3/05	5/11/06	8/14/06					
	<del>-101</del> -	+									
	102	Т	1	1	7	11				╗	
	103		1	1	1	=				$\Box$	
	404-	Т								$\neg$	
	405	$\top$				=				$\neg$	
	106	Т	1	1	7	=					
	107	П	1	1	1	=					
	108					=					
	109					"					
	110		<b>V</b>	1	1	=					
	111				I	=					
	112		Ш	$\coprod$	Ш	=				Ш	
	113	Ш	Ш	Ш	Ш	=				]	
	102 103 -104 -106 107 -108 -109 110 111 112 113 114 115 116 (117) 118 119 -120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135	Ш	Щ	L	IL	=					
	115	Ц	Щ_	Щ_	Ц_	=					
	116	Ш	1	Щ.	Ц_	=	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L_	Щ	Щ	
	(117)	Ц	Ц_	1	II.	Ξ	L	_	L		
<u> </u>	118	1	V.	V	V	=		<u> </u>			
	119	Щ	1	V	1	=	_				
	120	*	L.	L.	L.	匚	_	_			
	121	+	1	1	1	=	<u> </u>				
	122	_		L.	_	Ь	<u> </u>	Ļ			
	123	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_		_		
	124	<u> </u>	_	ļ						Ш	
	125	_		<u> </u>			-			$\square$	
	126	_	-	<u> </u>	-	_		┞	_		
	127	<u> </u> _	-	<u> </u>	-		-	┡	L	Ш	
	128	<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>			_	Н	
<u> </u>	129	<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	├	<u> </u>	$\vdash$	
<u> </u>	130	<u> </u>		├	-	⊢	<del> </del>	┡	$\vdash$	Н	
	131	<del> </del> —	<u> </u>	ļ <u>.</u>	┢		-	┝	H	Н	
	132	$\vdash$	-	₩	1	-	$\vdash$	$\vdash$	H	Н	
<b> </b>	133	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	⊢	$\vdash$	H	
	135	$\vdash$	-	$\vdash$	├	-	$\vdash$	$\vdash$	├	Н	
-	136	-	-	╁	-	-		$\vdash$	$\vdash$	Н	
<del>                                     </del>	136 137 138 139	╁	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	
<b> </b>	138	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	├	Н	
<b> </b> -	139		$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	H	
<del>                                     </del>	140		$\vdash$	t	-	$\vdash$	t		$\vdash$	$\vdash \vdash$	
<b> </b>	141	$\vdash$	Т	+-	t-			$\vdash$	$\vdash$	Н	
<u> </u>	142	<del>                                     </del>	1	<u> </u>	1	1		T		H	
	143	$\vdash$	$\vdash$	T	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	一		Н	
l	144		ſΤ	T	T	t	İ	Т	T	М	
	145			T	t	T		<u> </u>		Н	
	146	Т	Т	T	T	$\vdash$	1	T	Т	Н	
<b></b> -	147	t	T	T	$\vdash$	T	T		ı	М	
	148	1	Π	T		T	Ι_		П	П	
	149	1		T	$\vdash$	Т	<del>                                     </del>		$\Box$	М	
	150	<del>                                     </del>	T	1	Т		T	Т	T	Г	
			-	1	1	-					